

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นนายว ตอน 4 ระหว่าง  
กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นนายว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,999,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,999,399.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลดิลก หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์ถิ่นฐานาถ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ *วส*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นนายาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มวิชัยประจักษ์ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD AND OVERHANG TRAFFIC SIGN	ตร.ม.	419.000	101.29	42,440.51	1.3822	140.00	58,661.27
2	2. SIGN PLATE ( OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK ) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN ( WITH FRAME )	ตร.ม.	392.000	6,835.48	2,679,508.16	1.3822	9,448.00	3,703,616.17
3	3. SIGN PLATE ( OVERHANG SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK ) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN ( WITH FRAME )	ตร.ม.	27.000	6,353.86	171,554.22	1.3822	8,782.30	237,122.24
							รวมราคากลาง	3,999,399.68



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นนายาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง



( อภิชา ชูศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



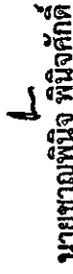
( กุลติลก ทานักตีปภิมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วชิรวิทย์ สวัสดิ์นพานาท )

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายชาญพินิจ ทินนิศักดิ์

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD AND OVERHANG TRAFFIC SIGN

คิดค่ารื้อป้าย วันละ 60 ตร.ม./วัน

- ค่าเช่ารถเครน 10,000บาท/วัน/2 = 5,000.000 บาท

- ค่าจ้างคนขับรถ (หัวหน้างาน) 1 คน /500/วัน/2 = 250.000 บาท

- ค่าจ้างคนงาน 5 คนๆละ 331/บาท/วัน/2 = 827.500 บาท

รวม = 6,077.500 บาท/วัน

ค่างานเฉลี่ย 6,077.500 / 60 = 101.291 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 101.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภาคารค้ำจ้ำงก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คันนายาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คันนายาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE ( OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK ) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN ( WITH FRAME )

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด -  
แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์"

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,  
แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

1. ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 41.750 กก. @ 42.650	=	1,780.637 บาท
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3. ค่าFrame LG 75x45x3.2 มม.(W = 5.5 kg/m.) ชูบสังกะสี 14.160 กก. @ 39.930	=	565.408 บาท
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. @ 3,380.000	=	3,380.000 บาท
5. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 3,380.000	=	1,352.000 บาท
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
7. ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 200.000	=	200.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) ชนิดมีเฟรม	=	7,512.045 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,835.480 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,835.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SIGN PLATE ( OVERHANG SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK ) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN ( WITH FRAME )

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด -  
แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์"

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,  
แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

1. ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 27.830 กก. @ 42.650	=	1,186.949 บาท
2. ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3. ค่าFrame L 75x75x6 มม.(W = 5.50 kg/m.) ชูบสังกะสี 18.390 กก. @ 31.690	=	582.779 บาท
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. @ 3,380.000	=	3,380.000 บาท
5. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 3,380.000	=	1,352.000 บาท
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
7. ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด. @ 35.000	=	140.000 บาท
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 126.000	=	126.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) ชนิดมีเฟรม	=	6,861.728 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,353.860 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,353.86 บาท/ตร.ม.